NOTA INFORMATIVA

Estación Experimental Agrícola
Universidad de Puerto Rico
Río Piedras, Puerto Rico

Número 35
Septiembre 20, 1962

---

## VIAJE A SURINAM PARA INVESTIGAR ENFERMEDAD DE LA YERBA PANGOLA

Los doctores Luis Rivera Brenes, Julio Bird y Mario Pérez, zootécnico, patólogo y entomólogo, respectivamente, de la Estación Experimental Agrícola de la Universidad de Puerto Rico, viajaron recientemente a Surinam con el objeto de investigar la enfermedad que en ese país está causando graves daños a los plantíos de yerba Pangola.

En Surinam, los técnicos tuvieron la oportunidad de observar en fincas particulares y en la Estación Experimental local los efectos desastrosos de esta enfermedad que allí está reduciendo grandemente los rendimientos de las plantaciones de yerba Pangola. Conferenciaron con el virólogo Dr. Van Hoof que quien descubrió e identificó esta enfermedad de origen viroso y que trasmite un insecto de los llamados saltones de hojas.

Según las observaciones en Surinam, en la plantación afectada por el virus aparecen áreas donde el desarrollo normal de la yerba Pangola se estanca y ésta luego se deteriora hasta que muere. Las áreas afectadas siguen ensanchándose hasta cubrir la mayor parte de la plantación. Aparentemente, no hay tratamiento alguno que permita a la yerba recuperar una vez infectada.

Para combatir esta enfermedad la unica medida que recomiendan en Surinam es quemar las plantas afectadas y luego sembrar los espacios con la yerba Signal del género Brachiaria.

Por instrucciones del Director, señor Arturo Roque, los mismos técnicos que visitaron a Surinam procedieron a realizar, a su regreso, un reconocimiento de las siembras de Pangola por toda la Isla, con el fin de constatar si dicha enfermedad ocurre en Puerto Rico. El resultado de este reconocimiento fue que aquí, por ahora, no tenemos que temer los estragos de tan temible enfermedad.

Se recomienda, sin embargo, a los agricultores, que estén alertas a cualquier anormalidad en el desarrollo de sus siembras de Pangola de manera que si surje algo sospechoso lo informen inmediatamente a la Estación Experimental Agrícola, para así tomar con la mayor rapidez las medidas pertinentes y tendientes a enfrentar cualquier condición patológica que pueda aminorar la producción de esta yerba en Puerto Rico.

En ningún momento los agricultores deben importar del extranjero material de propagación de yerbas, pues podrían introducir enfermedades como la que sufre la Pangola en Surinam y así poner en peligro toda nuestra industria ganadera ya que hay alrededor de 90,000 cuerdas sembradas de esta yerba en la Isla.